SOUDAL

Fiche Technique

Metal Plastic Alu

Caractéristiques techniques

Base	Résines polyesters préaccélérées aux amines insaturées
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Durcissement chimique
Dureté	Ca. 75 Shore D
Densité	Ca. 1,86 g/ml
Résistance à la température	-30 °C → 115 °C
Temps ouvert	5 - 8 min
Ponçage après	Ca. 20 min
Température d'application	10 °C → 25 °C

(*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

Description de produit
Metal Plastic Alu est un mastic-enduit polyester à base de résines polyesters insaturées. Il convient de le mélanger avec un durcisseur à base de péroxyde de benzoyle.

Caractéristiques
- Bicomposant
- Très malléable
- Renforcé avec des pigments d'aluminium
- Durcissement très rapide
- Peut rapidement être retravaillé (affûtage, ponçage, etc.)
- Adhérence durable

Applications
- Bouchage des crevasses, fissures et creux dans des plaques métalliques, même zinguées et galvanisées.
- Réparer les raies, déchirures et bosses sur les voitures.
- Réparations de surfaces en métal, polyester et bois.
- Bouchage des crevasses dans le bois.

Conditionnement
Couleur: aluminium
Emballage: 2 kg, 3 kg

Durée de stockage
12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Supports
Types: métaux, polyester, ...
Condition: propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
Prétraitement: Commencer par éliminer la rouille. Ponçage grossier de surfaces lisses améliore l'adhérence.
Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi
Appliquer une petite quantité de pâte sur une surface plane et la mélanger avec 2 à 3 % de durcisseur. Mélanger minutieusement jusqu'à ce que les cordons de durcisseur ne soient plus visibles. Ne pas mélanger plus de produit que vous ne pouvez en utiliser dans un délai de ± 5 min. Appliquer le mélange rapidement, de manière lisse, à l'aide d'une spatule (au besoin en plusieurs couches), jusqu'à ce que la face supérieure dépasse légèrement de la partie adjacente. Après durcissement, il est possible de poursuivre le traitement de la surface (ponçage, peinture, etc.).
Produit de nettoyage: Acétone
Réparation: Avec le même produit.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 BE-2300 Turnhout
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com

Metal Plastic Alu

Recommandations de sécurité
Observer l'hygiène de travail usuelle. Veiller à une bonne aération sur le lieu de travail. Pour des informations additionnelles voir l'étiquette.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Everdongenlaan 18 - 20 BE-2300 Turnhout
Tel: +32 (0)14-42.42.31 Fax: +32 (0)14-42.65.14 www.soudal.com